Index of Claims

Ì	Applic	ation/Control No.
	10	772622

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

✓ Rejected= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled	•
÷	Restricted	

Ń	Non-Elected
İ	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			L						•				L	ᆚ		
			_				_	_								_
	\vdash	laim	4.	_		_	-	_	Di	ate	}_	_	_			_
	Final	Original			•											
		12	4	1		1	1					1	ı			ļ
		(1	y		•	7			1			7	1	7	_	1
		2 3	Ι			Γ		_	ľ	1	_		1		_	1
		3	L		_											1
		4 5 6	1	1	_	L	1		L	_				\perp]
		5	 	4	_	L	4		Ļ	4		\perp	_			ı
		1 5		+		L	4	_	-	4		1	4	4		ļ
Į		7 8 9	-	- -		┝	4		-	4		╀	+	- -	_	Į
		0	4—	╁		├	+		╁.	+		╁	+-	-		l
Ì		10	+-	╁	_	-	+	_	+-	+		+-	- -	+	_	l
ı		11	†	+			+		╁	+	_	╁	+		-	
-		12	1	1	_	-	†	_	✝	7	_	1	+	┪	-	
ĺ		(3)	1	1		_	7	_	1	7		T	7	1	٦	
		10 11 12 13 14 15			_		Ī						1			ĺ
		15	<u> </u>	L	_								\perp			
-		15	_	\perp	_		4	•	_	4		L	\perp	1	_	
-		17 18 19 20		╀	_		+		_	-		_	4-		_	
-		18	-	╀	-		╀		_	+		_	-	+	4	
ŀ		20	 —	╁╌	\dashv		+			╀		-	╁	-	\dashv	
ł		21	-	\vdash	-		+		-	╁			+	4-	\dashv	
Ì		22	-	╁	1		╁	-	÷	†		-	╁	╁	┨	
		21 22 23 24		T	7		Ť			t		_	1	1-	٦	
		24									_			1	7	
L		25) 26		L	1											
-		26		L	1		Ļ	_	_	1			1	┦	1	
}		27 28			4		1	4		1	4		-	\bot	4	
-		29		┞	+		╀	-		1	-		┼-	-	4	
\vdash		30		-	╅	_	1-	۲		╁	┥		-	┼╌	\dashv	
†		. 31	-	-	+	_	t	1	_	t	7	-	┢	╁╌	\forall	
		31 32 33		-	+		1	7		1	7		1-	T	1	
		33			I				_		_	_	Ė			
L		34			I	_		1	_			_				•
Ŀ		35		_	1	_	_	4	_	-	1			L	1	
H		36	_		4		<u> </u>	4		-	4		_	_	1	
+		37 38			+		-	+	_	-	4		-	├-	4	
t		39	-	_	+		-	+	_	-	+		-	-	-	
-		40	\dashv	_	+	_	-	+		-	+	_			1	
卜		41	-		†	٦		+	-		+	-	 	-	+	
Γ		42	\dashv	_	†	\exists		†	_	\vdash	+		-	-	1	
	·	43		_	1			†		Г	†			_	1	
L		44			I		_	J			J					
L	_1	45	\bot		Ĺ		_	I			I		_			
Ļ.		46	4		1	_	_	1			\int	_]				
-		47	4		L	_		1	_			_				
-	-	48	-		L	-		.			- -	_				
}-		49 50				-4	- <u>:</u> -	.	<u>:</u>	- -	-					
L	ــــاـــ	<u> </u>	J_		١]		L			1				J	

Г	CI	aim	\neg								<u></u>	ate	_		_		_	
-	<u> </u>		+	7	Г	_	Г	_	Т		T	ali	-	_	_	_		Т
13	5	Original															•	
تا ا	آ . _ا	Ö		ı							-			-				
-				4		_	├	_	╀	.	┞	_	L	4	·	+		L
	_	51 52	-	ᅥ	-		-		╁		-	-	-	+		+		-
-	_	5.3	+	7	_	-			+	-	-	_	-	+		╬	_	-
	-	5.0	-	-	-	-	H		┞	-	┝	⊣	_	+	-	+	_	-
-	-	54 55	+	+	_	-	-	_	┞	-	┝	-	-	+		╁		-
-	\dashv	56		+	_	-	-	_	-	-	-	┥		+		╁	-	-
-	-	57	-	+		٦	-	_	┝	-	-	٦	-	╁	-	╁	-	-
	7	57 58	-	7	-	7	_		1	1	-	7		+		╁	-	-
	7	59	1	7			-		-	7		7		†	_	+	_	
	٦	60	_	1	_	7	_	7	-	7	_	7		†		†-	7	
		61	7	7	_	7	_		-	7	_	7	_	†	_	1	٦	
		62	7	7		1				7		7		†		T		_
		63				1						7		Ť		1	7	_
		64				1	_		_					Ī				
ļ	4	65	\perp	1	_	1	_	1		1		1				L		
	4	66	\perp	1		4	_	4		1	_	1	_	1		L	1	
	4	67	_	4	_	4	_	4		1		1		L	_	L		
	4	68	4	-		4		4	_	4		1		1		L	_	
-	+	69	4-	+	_	4		4	_	4	_	4		1	_	_	4	
-	+	70	+-	- -		+	_	4		4		+	_	ŀ	_	_	4	
-	+	72	╁	╬		+		4		+	<u>.</u>	+	_	-	_		4	
	+	71 72 73 74	+	+		+	_	+		╁		╁	_	╁	-	-	+	
	+	74	1	t	_	†	-	†	_	+	_	╁		H	-	-	╁	
	7	75	1	†		t	-	†	_	†	_	†	_	┢	7	-	+	
		76 77	1	1	_	1	_	Ť	_	T		†	_	T	7		†	
		77				T		1		7		T		Γ		-	†	
		78				Ι		T		T		T	_	T-	٦		7	
	1	79	L			I	_	Ι	٠	Ι		I					1	
	┵	80	<u> </u>	L		L		1		l	_	L	_				Ι	
	4	81 82	ļ.,	Ļ	_	L		L	_	1		L		L	4		L	_
	+	82 83	├-	ŀ	_	L		Ļ		1	_	L	_	L	4		\downarrow	4
	╁	84	-	╀	_	ŀ		╀	_	╀	<u>. </u>	L	-	_	4		4	_{
	╁	85		├	_	┝	_	ŀ	_	╀	_	┝	-	_	4		╀	긕
	+	86	 	-	_	-	-	┝	-	╀	_	┝	4	_	+		╁	{
	1	87		╁	-	-		├		╁	-	-	+	_	+		╀	\dashv
	1	88	A.	1	7	H	_	┝		+		-	+		+		╁	ᅱ
		89	18	-	┪	-	-	T		H		Н	+		+		T	\dashv
	1	90		-		Т	_	1		1		Ι-	7		†		t	\dashv
	1	91		Γ	7			-		T		_	7	_	†		\vdash	
	19	92			7				_	Г			7		†		Γ	7
	٠	93										_	1		1			7
		94				_						_	_			_		
		95			_[_		_				_	ŀ		Ι	ī		
		96		_				_					I		I			
		7							_				_[.					
		8			.].		4	_	_		1		_		L	_		_
	1 - 5	9			- -			•••	.		1		1		_			_[

	Claim			_			_	<u> </u>	at				_		
 `	+		_	7	_	_	꾸	al	Ť	_		·	_		
Final	10														
	10° 10° 10°	1			T	•		†		\vdash	†	٦	_	†	_
L	_ 102	2	1		Т	٦		7		Γ	Т	-		Т	
L	103	3			T			7	_		7		_	+	
	104	1	\exists	_	1			7			+	7	_	✝	-
	105	5	\exists		7		_	7		-	T			+	_
	106	3	7		1		_	1		_	1		_	+	
	107	7			1			1		_	1	٦		1	_
<u></u>	107	3	\Box					T			7	7	_	1	٦
_ :	109)								_	1	T		1	
L	110		_				_	Ι			T	7		7-	
	111	\perp	\perp			_		I			I			Г	
	112	1	1		L						Ι				
	113	4	1		L		_			_	Ι	\perp			
	114	4	1	_	L	_		L						I	
_	115 116	4_	1		L	4		L	_		L	1		L	
	116	4	4	_	\perp	_		L	_].		L	4		L	_
	117	4	4.	_	L	_ _		L	4		L	1		L	╛
	118	╁.	4		Ļ	4		_	4		L	1			╛
	119	_	+	_	_	4-	_	-	4		L	4		L	4
	120	- -	+		_	- -	_	-	4		ļ	4		<u> </u> _	-
	119 120 121 122	4	╀		-	- -		Ŀ	- -		_	+		L	4
	122		╁		-	- -			4		-	4-		<u> </u>	4
	123 124	+-	+	-	-	- -		-	- -		-	+		<u> </u>	4
	125	-	╀	-	-	╬	-	-	+		_	+		_	-
	126	╁	╁	_	-	╁	_	-	+			- -	_	_	-
	125 126 127	┤	╁	-		+	-	-	+			+	_		-
	128	╁╌	+	-		╀	-	_	╬			-	-		$\frac{1}{2}$
-	128 129 130	+-	+	-		╀	٦		╁	-	_	╁	-		+
	130	┼─	╁	1	_	╁	┥		╁	-	_	╁	-		f
	131	╁	+	7	_	†-	7		+	-		╁	1		1
	131 132	1	†	┪		†	7	~-	+	7		╁	7	_	1
	133	1	T	7		✝	7		+	_		╁	7	_	1
	134		Г	7		1	7		1			1	7	_	1
	135		Γ	7		1			1			1	1		1
	136 137		Γ	7		1			1	7	_	1	7		1
	137					Τ	1		1	7	_	T	1		1
	138]			T	_	T	\neg	_	1	1		1
	139		L	I			J	_			_		1		1
	140	_	_	1		Ĺ	I		Ē				T	_	}
	141			1	4	Ĺ	Ţ	_	L	\Box			J	_	
	142		L	_		L	_[\perp			I		
_	143		_	_ _		_			L				\int		
	144			1		_	_	_	L						
	145			-		<u>L</u> .	1					L	1		
	146		_	1	_		1		L	_ _		_	1		
<u>. </u>	147			. .			1			1.			1]	
	148				_		١,	,	_	_ _			1		
	149			١.		·	1	,		_ _			1.	_]	
	150]_							-		1		